

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Gebruiksfase Huis voor de Stad

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Helmond	Weg op den Heuvel 35, 5701NV Helmond

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Huis voor de Stad	S3vGJZLmbjsN

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 maart 2020, 07:15	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	22,00 kg/j
NH ₃	1,29 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

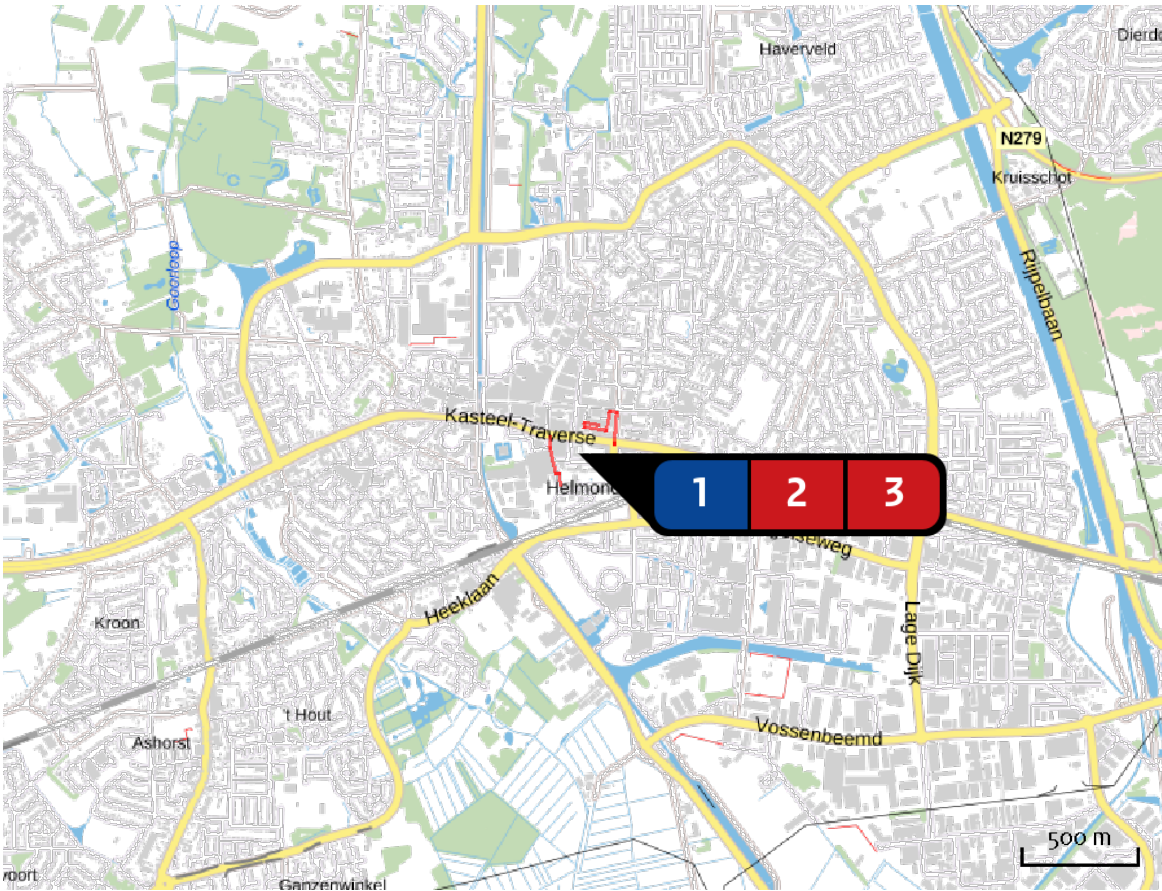
Betreft gebruiksfase. Rekenjaar 2023.

- duurzaam gebouw met luchtwarmtepomp, aanvullende verwarming elektrisch, emissie gebouw 0,0
- verkeer 180 parkeerplaatsen personeel P-garage Doorneind en elke P 1x per dag bezet, 60 parkeerplaatsen bezoekers naast gebouw en elke P 6x per dag bezet, 1 P = 2 voertuigbewegingen, routing tot A270, stagnatie 10% ivm inparkeren

Is berekening obv projectinfo en aannamen dd 10 mrt 2020. Als specifiekere info beschikbaar komt dient de berekening te worden geactualiseerd.

Locatie

Gebruiksphase Huis voor de Stad

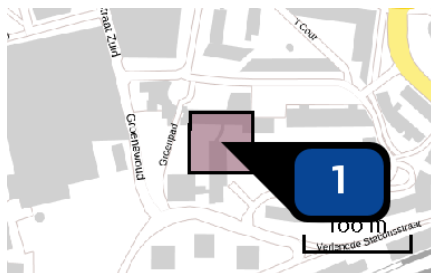


Emissie

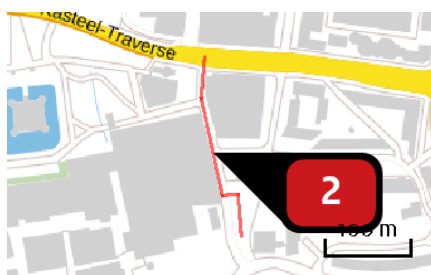
Gebruiksphase Huis voor de Stad

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Gebouw Anders... Anders...	-	-
2	Verkeer bezoekers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,27 kg/j
3	Verkeer personeel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,73 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksphase Huis
voor de Stad

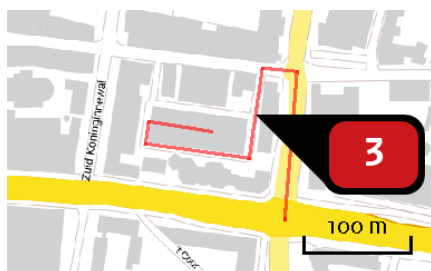


Naam	Gebouw
Locatie (X,Y)	173784, 387491
Uitstoothoogte	37,0 m
Oppervlakte	0,3 ha
Spreading	18,5 m
Warmteinhoud	0,010 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten



Naam	Verkeer bezoekers
Locatie (X,Y)	173689, 387554
NOx	11,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.400,0 / maand	NOx NH3	11,27 kg/j < 1 kg/j



Naam	Verkeer personeel
Locatie (X,Y)	173927, 387730
NOx	10,73 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.200,0 / maand	NOx NH3	10,73 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2019A_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>